

Stadt. Plan!

Was wir jetzt tun müssen.

Klimaprognosen – global und regional

Die Initiative Aachen lädt herzlich ein zu einer Veranstaltung im Krönungssaal des Aachener Rathauses am Donnerstag, 25. Februar 2016, 19:00 Uhr

Begrüßung:

Prof. Dr. Dr. h.c. Gisela Engeln-Müllges

Vorstandssprecherin der Initiative Aachen

Vortrag:

„Klimaprognosen – Erdsystemforschung zu Zeiten brillanter Technologien“

Prof. Dr. Thomas Ludwig

Geschäftsführer des Deutschen Klimarechenzentrums GmbH in Hamburg (DKRZ),
Leiter der Forschungsgruppe Wissenschaftliches Rechnen im
Fachbereich Informatik an der Universität Hamburg

Professor Ludwig erläutert wichtige Fragestellungen zu den Themen:

- Erste Wettervorhersagen und erste „Computer“
- Die parallele Erfolgsgeschichte von Klimaforschung und Computertechnik
- Die Rolle des Deutschen Klimarechenzentrums
- Ergebnisse globaler Modellierungen
- Visualisierungen zu Temperaturveränderungen, Niederschlagsveränderungen, Meereis in der Arktis u.a.
- Modellierung lokaler Ereignisse
- Visualisierungen des Stadtklimas in Hamburg

Podiumsdiskussion:

„Regionale Klimaanalysen und ihre lokale Anwendung in der Stadtentwicklung“

Moderation: René Benden

Redaktionsleiter Städteregion beim Zeitungsverlag Aachen

Teilnehmer:

Dr. Gunnar Ketzler M.A.

Geographisches Institut der RWTH Aachen
Klimatologie und Physische Geographie

Prof. Dr. Thomas Ludwig

Prof. Dr. Dirk Vallée

Lehrstuhl und Institut für Stadtbauwesen und Stadtverkehr RWTH Aachen
Dekan der Fakultät für Bauingenieurwesen

Werner Wingenfeld

Beigeordneter und Dezernent für Planung und Umwelt der Stadt Aachen

Wir freuen uns auf Ihre Fragen zum Vortrag und zur Podiumsdiskussion

Zum Ausklang des Abends anregende Gespräche bei Imbiss und Getränken

Der Eintritt ist frei. Jeder ist herzlich willkommen. Wir bitten um Anmeldung bis zum 22.02.16 per Fax an 0241-879 30 10 oder per Mail an initiative-aachen@t-online.de

Wir danken unseren Unterstützern: